

# المنظمات التعاونية

## مطلب رئيسي لتحقيق الاشتراكية الديمقراطية

على  
أسس  
القيم والروح والفكر والنوعى  
والجهود الذاتية للجماهير

امتداد بلاد العلم سره وريا  
تفدى للحركة التعاونية الى ادهام  
من اجل تحقيق رفاهية الاسنان

ان التنظيمات التعاونية لا بد ان  
تكون متفقا رئيسيا لتطبيق الاشتراكية  
الديمقراطية .. انها الاطار الصحيح  
لتوحيد الجهود الخلاقة للفلاحين والعمال  
لتنفيذ البناء الجديد .. وانها الاطراف  
التي يتلاقى بها دافعا للاندلس  
الساعات

ان التعاون يوفق بين العربات  
الشخصية .. وبين مصالح الجماعة ..  
وبين الوضع الاقتصادي للامم الاساسية  
في الحضارة الانسانية والديمقراطية ..

ان التعاون كما اثبتت التجربة العالمية  
ليس نائلا خاليا .. ولكل حقيقة  
حية ناجمة عن امتداد العالم كله ..

ان توحيد الاداء  
واحترام مطالب الذات الانسان  
سيكونان اكثر ضمانا  
كلما يعنى للقطاعات  
التعاونية الدور المطلوب

وانى ادعو علماء التعاون  
وخبراء الحركة التعاونية ..  
وجماهير الحركة .. وبالذات  
الجمعية العمومية للدراسات  
التعاونية الى وضع تصور محدد  
لدور التعاون في تطبيق  
الاشتراكية الديمقراطية ..

ان استاذنا الدكتور كمال  
ابو الخمر مطالب بهذه اجتماع  
عاجل لوضع هذا التطور وطره  
للمناقشة وعديده لفضل الجهات  
المسؤولة ..

حرام ان نفل الحركة التعاونية بكل  
امكانياتها الهائلة مشغولة ومجمدة ..

ان الاتاق التعاونية العمومية هي  
الطريق الصحيح لبناء المجتمع الجديد  
التي يقادى به الفلاح الساعات مجتمع  
الحب والتكافل والاخاء والائمان ..  
مجتمع الجهود الذاتية والبرادية الخلاقة ..

ان الحركة التعاونية هي مناطق  
الديمقراطية الاصيل .. واداة  
لتطبيق العدالة الاجتماعية المنشودة  
بكل الجماهير ..

قاعدتها العريضة لا يستوى  
فيتها القليلة ..

لا بد من الايمان بدور التنظيمات  
التعاونية .. وتحديد الدور الملائم لها  
بدا من الجهد والتشكيل الحال  
للتعاونيات .. والذي يفسر بسببه  
العمل الوطني كثيرا ..  
ان تحقيق هدف الثورة الزراعية  
اغراء والان الفدائي .. وتوفر  
السكن اللائم لكل مواطن .. وتنظيم  
التجارة الداخلية وتطوير الصناعات  
الحرفية .. من الممكن ان تحقق بشد  
الجهود الخلاقة للجماهير من خلال  
التنظيمات التعاونية ..

نعم .. لنا في مصر عمل  
امتداد سبعين عاما لم نطبق  
التعاون بالصورة المصرية  
النشودة .. وكان السبب غياب  
الديمقراطية التعاونية .. واهمال  
التعليم والتدريب التعاوني ..  
وعلم الاخذ بالاساليب الادارية  
العديدة ..

نعم ان التعاون في مصر واجه  
صعاب .. وعقبات .. ولكنه ادى  
دورا لا ينكر طوال سنوات  
الشورة .. وليس معنى وجود  
أخطاء او انحرافات في السيرة ..  
هو الفاء دور التنظيمات التعاونية  
وتوجيهها والقضاء عليها .. بل  
المطلوب هو تصحيح المسار  
ووضعها على الطريق الصحيح ..

ان التنظيمات التعاونية  
تجربة عالمية ناجحة  
استطاعت ان تحقق  
الرفاهية للجماهير ..  
ففي امتداد خريطة العالم  
يوجد ٤٠٠ مليون انسان  
تعاوني داخل ٦٠٠ ألف  
منظمة تعاونية يمارسون  
انسانية ..

وفي الولايات المتحدة .. قمة  
مجتمعات الرفاهية يوجد ٤٩  
مليون عضو داخل القوى المنظمات  
التعاونية في العالم ..

ان القوى التعاونيات التسويقية  
توجد في أمريكا اليوم .. وعمل  
نموذجي ..

ولقد اكده الدستور بوضوح على  
امية التعاون في بناء المجتمع من خلال  
السود ٢٦ ، ٢٨ ، ٢٩ و ٣١ التي  
تضمنت ما يلي :

تروى الدولة المنشآت  
التعاونية بكل صورها ، وتعمل  
على دعم الجمعيات التعاونية  
الزراعية وفق الاسس العلمية  
الحديثة ..

تعمل الدولة على ان يكفل  
القانون لصغار الفلاحين والعاملين  
لثبات في المأوى في عضوية  
مجالس ادارة الجمعيات التعاونية  
الزراعية والصناعية ..

تخضع الملكية لرقابة  
الشعب وتحميها الدولة وهي لثة  
انواع الملكية العامة والتعاونية  
والخاصة ..

الملكبة التعاونية .. هي  
ملكبة الجمعيات التعاونية ويكفل  
القانون رعايتها ويضمن لها الادارة  
الذاتية ..

ان التنظيمات التعاونية ..  
هي الطريق الصحيح لتنفيذ كل  
الاهداف المطلوبة للاشتراكية  
الديمقراطية .. والتي تتركز في  
تحقيق سعادة الانسان .. حريته  
وامنه على الحاضر والمستقبل ..

ان الديمقراطية ليست  
مجرد قصص ..  
ولا تهادي في فراغ ..  
ولكنها ممارسة عملية  
ويومية .. والتعاونيات  
هي الاطارات والبراميات  
الشعبية لتربية جماهيرنا  
العريضة على الفكر  
والحوار والمشاركة ..

ان الديمقراطية التعاونية هي  
ازقى صور الديمقراطية .. لانها  
تتضمن من خلال الجماهير  
المرتبطة .. والامم كسبا امل  
الساعات ميراا تقاس بمستوى  
الاعمال ..

الجديد باعتبارها المنطلق  
الرئيسي لتحقيق  
الاشتراكية الديمقراطية  
والاداة الصحيحة لبناء  
الانسان المصري الجديد ..

نعم لقد اكثت المذكرة على دور  
الملكبة التعاونية ، والجمعيات  
باعتبارها وسيلة للخدمة العامة  
حيث روح التعاون بين الافراد ،  
فضلا عن انها تحد من اعتماد  
المواطنين اعتمادا كلييا على  
السلطات الحكومية في اشباع  
حاجاتهم المتنوعة والمتجددة ..

ولكن كان لابد من تاصيل فكرة  
وتحديد دور التعاون في بناء  
مصر الحديثة خلال الرحلة المقبلة  
لنا نطلق اليوم في عملنا الوطني  
من المبادئ الستة كقوة ٢٣ يوليو  
ودستور مصر الدائم ..

والحقيقة انني كنت  
أتوقع من المجلس الاعلى  
للجماهير ان يحدد  
بالوضوح دور التنظيمات  
التعاونية في بناء المجتمع

والحقيقة انني كنت  
أتوقع من المجلس الاعلى  
للجماهير ان يحدد  
بالوضوح دور التنظيمات  
التعاونية في بناء المجتمع

والحقيقة انني كنت  
أتوقع من المجلس الاعلى  
للجماهير ان يحدد  
بالوضوح دور التنظيمات  
التعاونية في بناء المجتمع

والحقيقة انني كنت  
أتوقع من المجلس الاعلى  
للجماهير ان يحدد  
بالوضوح دور التنظيمات  
التعاونية في بناء المجتمع

والحقيقة انني كنت  
أتوقع من المجلس الاعلى  
للجماهير ان يحدد  
بالوضوح دور التنظيمات  
التعاونية في بناء المجتمع

والحقيقة انني كنت  
أتوقع من المجلس الاعلى  
للجماهير ان يحدد  
بالوضوح دور التنظيمات  
التعاونية في بناء المجتمع

والحقيقة انني كنت  
أتوقع من المجلس الاعلى  
للجماهير ان يحدد  
بالوضوح دور التنظيمات  
التعاونية في بناء المجتمع

والحقيقة انني كنت  
أتوقع من المجلس الاعلى  
للجماهير ان يحدد  
بالوضوح دور التنظيمات  
التعاونية في بناء المجتمع

## صورة نظرية

الثقافة العالمية .. الاقتصادية  
والعالية والاجتماعية .. مرسومة  
ملاحة .. ولابد لنا من ملاحظة  
نظرات مصر حتى لا تدوسنا  
الدم الخلف الخائفة والشرسة

من هنا كانت الاستراتيجية  
الطارية الشاملة للعمل الوطني  
الى اقلها القائد الساعات للاخذ  
بكل النتائج العلمية لتنفيذ  
خطة التنمية حتى عام ٢٠٠٠ ..

رلى مواجهة الطوفان المادي  
الذي يحتاج العالم والسوى بدأ  
يقر امامه كثيرا من العقائد  
والقيم .. كان لابد من وقفة  
لصاحة الانسان المصري ..

وكانت هيئة الساعات المؤمته  
انطلاقا من التجربة السياسية  
ليل وبعد الثورة .. انه لابد  
من ان تبدأ مرحلة جديدة من  
التطور بتطبيق الاشتراكية  
الديمقراطية والتي هدفها إعادة  
بناء الانسان المصري على اسس  
علمية قوامها القيم والروح والفكر  
والوعي في ضوء منجزات العصر  
التي تعيشه حتى نصل به الى  
استقبل افضل نطم فيه بالرفق  
والان والاستقرار والرفاهية

ان الانسان المصري هو الهدف  
الرئيسي الاساسي .. وصانع التنمية  
لابد من اعطائه كافة فرص التطور  
حتى يعنى مصر احسن ما لديه ..

ول طريق التطبيق العملي  
للاشتراكية الديمقراطية قدم المجلس  
الالى للجامعات للرئيس الساعات  
مذكرة تصور الاسس النظرية  
ومبادئ واساليب العمل ..

ان شاككم بالمشاتر وتعدنا  
عنها وسعدت من الناحية بشا انهم  
ولكن هذه ليست مثالا لا لانه  
يما لدينا .. ان لدينا في الهند  
خمسائة مليون مشكلة بعد ستة  
الهند نفسها ..

وكان هذا شيئا جديدا ان يصر  
فلاكم يتعاطى مواطنيه .. وهذا  
التي مرة من الماك التي يتعدى  
لانس في الامكان ابداع ما هو كابر  
لانه هو الماك .. ولان التغيرات  
تلا ايامه مكتبه وعكاش مكره  
كان غير من الماك بل انما  
على شئون الرعية في الاتاق  
وكان يبحث في داب عن الرسول  
الذي يرسله الى الصغار ليل  
انها صادقة بما يبحث فيها ما  
قادر على ان يفكر بها جديا .. وهذا  
ويسمع من الناس نفسه .. وهذا  
جاءه ثيا باب اياه الله سعد بن ولى  
البراق على بيت اكبر حتى يث  
احرق هذا اليك حتى لا يحد  
من مقابله ثمة .. ومن هو  
والتي عومل بهذه العلامة  
والتي الساعات الجليل والملك  
ومع احد الذين يقرأوا بالغة  
هذا اللقى للناس التي  
لماك بالنسبة لريت .. هو  
وذلك .. وأنه ليس به  
ومانا لا بالنسبة للناس  
ولكنه خشي من ان يحد  
يسال الله سبحانه وتعالى  
ما يصاحبه ..

وكما تحدث الرئيس الساعات  
مشاكلنا مع ليبيا التي طالت  
ومن ان تلك تترك من الساعات  
السلح خصمها وايقال لثورة  
جديده اشد من الساعات وما  
له الافريقان الشبان منجس  
والقائلي الذي كان حاسما  
ان التفتيش التجوى ليل  
لنكتفى بما لا يليق من  
ومن ان تلك تترك من الساعات  
والحوار يندس الى من مولا  
فرح .. فان لم يكونوا في  
موجود ان تلك تترك من  
ان تترك من الساعات .. ولم  
التي تترك من الساعات ..

التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..

التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..

التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..

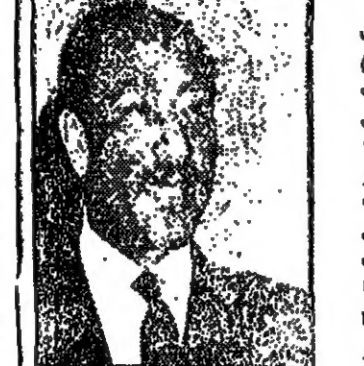
التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..

التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..

## مساءلة الحكم

بالم : محمد صبيح

التي الرئيس انور السادات عدة خطب ، وكتب مذكرات ،  
وتحدث في التلفزيون المصري ، وتحدث مع صحف وافغان  
اجنبية ، وكل ذلك خلال اسبوعين فقط .. وكان لكر  
الرئيس واحاديثه تدور حول الاحداث الجارية ، وتشر  
الاحداث الماضية ، وتخطط للمستقبل .. وهذا الجهد  
الذي يبذله ابو الاسرة ، كما يفضل ان يصف نفسه تابع من  
احساسه بالمسئولية العامة ، وارتباطه بكل مواطن من سكان  
مصر ..



الرئيس السادات

دخالا في الهواء على راي صديقه  
الخاص ..  
زوت مرة زعيم الهند جواهر  
نهر خلال السبعين لمراته للامم  
الثورة وسالته :  
- لك سمعت من الناس  
قال :  
- ان شاككم بالمشاتر وتعدنا  
عنها وسعدت من الناحية بشا انهم  
ولكن هذه ليست مثالا لا لانه  
يما لدينا .. ان لدينا في الهند  
خمسائة مليون مشكلة بعد ستة  
الهند نفسها ..

وكان هذا شيئا جديدا ان يصر  
فلاكم يتعاطى مواطنيه .. وهذا  
التي مرة من الماك التي يتعدى  
لانس في الامكان ابداع ما هو كابر  
لانه هو الماك .. ولان التغيرات  
تلا ايامه مكتبه وعكاش مكره  
كان غير من الماك بل انما  
على شئون الرعية في الاتاق  
وكان يبحث في داب عن الرسول  
الذي يرسله الى الصغار ليل  
انها صادقة بما يبحث فيها ما  
قادر على ان يفكر بها جديا .. وهذا  
ويسمع من الناس نفسه .. وهذا  
جاءه ثيا باب اياه الله سعد بن ولى  
البراق على بيت اكبر حتى يث  
احرق هذا اليك حتى لا يحد  
من مقابله ثمة .. ومن هو  
والتي عومل بهذه العلامة  
والتي الساعات الجليل والملك  
ومع احد الذين يقرأوا بالغة  
هذا اللقى للناس التي  
لماك بالنسبة لريت .. هو  
وذلك .. وأنه ليس به  
ومانا لا بالنسبة للناس  
ولكنه خشي من ان يحد  
يسال الله سبحانه وتعالى  
ما يصاحبه ..

وكما تحدث الرئيس الساعات  
مشاكلنا مع ليبيا التي طالت  
ومن ان تلك تترك من الساعات  
السلح خصمها وايقال لثورة  
جديده اشد من الساعات وما  
له الافريقان الشبان منجس  
والقائلي الذي كان حاسما  
ان التفتيش التجوى ليل  
لنكتفى بما لا يليق من  
ومن ان تلك تترك من الساعات  
والحوار يندس الى من مولا  
فرح .. فان لم يكونوا في  
موجود ان تلك تترك من  
ان تترك من الساعات .. ولم  
التي تترك من الساعات ..

التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..

التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..

التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..

التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..

التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..

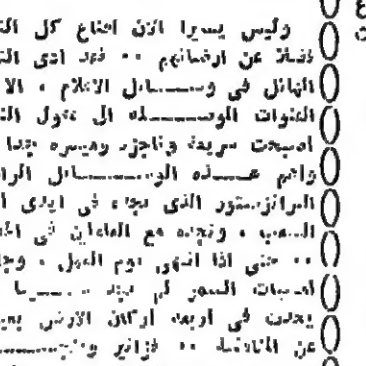
التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..

التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..

## مساءلة الحكم

بالم : محمد صبيح

التي الرئيس انور السادات عدة خطب ، وكتب مذكرات ،  
وتحدث في التلفزيون المصري ، وتحدث مع صحف وافغان  
اجنبية ، وكل ذلك خلال اسبوعين فقط .. وكان لكر  
الرئيس واحاديثه تدور حول الاحداث الجارية ، وتشر  
الاحداث الماضية ، وتخطط للمستقبل .. وهذا الجهد  
الذي يبذله ابو الاسرة ، كما يفضل ان يصف نفسه تابع من  
احساسه بالمسئولية العامة ، وارتباطه بكل مواطن من سكان  
مصر ..



الرئيس السادات

دخالا في الهواء على راي صديقه  
الخاص ..  
زوت مرة زعيم الهند جواهر  
نهر خلال السبعين لمراته للامم  
الثورة وسالته :  
- لك سمعت من الناس  
قال :  
- ان شاككم بالمشاتر وتعدنا  
عنها وسعدت من الناحية بشا انهم  
ولكن هذه ليست مثالا لا لانه  
يما لدينا .. ان لدينا في الهند  
خمسائة مليون مشكلة بعد ستة  
الهند نفسها ..

وكان هذا شيئا جديدا ان يصر  
فلاكم يتعاطى مواطنيه .. وهذا  
التي مرة من الماك التي يتعدى  
لانس في الامكان ابداع ما هو كابر  
لانه هو الماك .. ولان التغيرات  
تلا ايامه مكتبه وعكاش مكره  
كان غير من الماك بل انما  
على شئون الرعية في الاتاق  
وكان يبحث في داب عن الرسول  
الذي يرسله الى الصغار ليل  
انها صادقة بما يبحث فيها ما  
قادر على ان يفكر بها جديا .. وهذا  
ويسمع من الناس نفسه .. وهذا  
جاءه ثيا باب اياه الله سعد بن ولى  
البراق على بيت اكبر حتى يث  
احرق هذا اليك حتى لا يحد  
من مقابله ثمة .. ومن هو  
والتي عومل بهذه العلامة  
والتي الساعات الجليل والملك  
ومع احد الذين يقرأوا بالغة  
هذا اللقى للناس التي  
لماك بالنسبة لريت .. هو  
وذلك .. وأنه ليس به  
ومانا لا بالنسبة للناس  
ولكنه خشي من ان يحد  
يسال الله سبحانه وتعالى  
ما يصاحبه ..

وكما تحدث الرئيس الساعات  
مشاكلنا مع ليبيا التي طالت  
ومن ان تلك تترك من الساعات  
السلح خصمها وايقال لثورة  
جديده اشد من الساعات وما  
له الافريقان الشبان منجس  
والقائلي الذي كان حاسما  
ان التفتيش التجوى ليل  
لنكتفى بما لا يليق من  
ومن ان تلك تترك من الساعات  
والحوار يندس الى من مولا  
فرح .. فان لم يكونوا في  
موجود ان تلك تترك من  
ان تترك من الساعات .. ولم  
التي تترك من الساعات ..

التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..

التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..

التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..

التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..

التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..

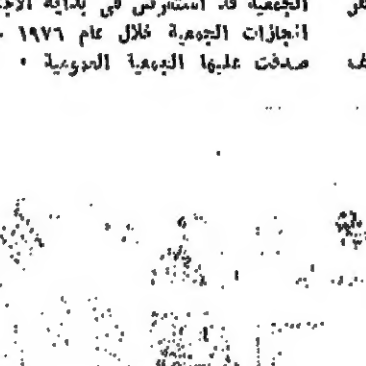
التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..

التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..

## مساءلة الحكم

بالم : محمد صبيح

التي الرئيس انور السادات عدة خطب ، وكتب مذكرات ،  
وتحدث في التلفزيون المصري ، وتحدث مع صحف وافغان  
اجنبية ، وكل ذلك خلال اسبوعين فقط .. وكان لكر  
الرئيس واحاديثه تدور حول الاحداث الجارية ، وتشر  
الاحداث الماضية ، وتخطط للمستقبل .. وهذا الجهد  
الذي يبذله ابو الاسرة ، كما يفضل ان يصف نفسه تابع من  
احساسه بالمسئولية العامة ، وارتباطه بكل مواطن من سكان  
مصر ..



الرئيس السادات

دخالا في الهواء على راي صديقه  
الخاص ..  
زوت مرة زعيم الهند جواهر  
نهر خلال السبعين لمراته للامم  
الثورة وسالته :  
- لك سمعت من الناس  
قال :  
- ان شاككم بالمشاتر وتعدنا  
عنها وسعدت من الناحية بشا انهم  
ولكن هذه ليست مثالا لا لانه  
يما لدينا .. ان لدينا في الهند  
خمسائة مليون مشكلة بعد ستة  
الهند نفسها ..

وكان هذا شيئا جديدا ان يصر  
فلاكم يتعاطى مواطنيه .. وهذا  
التي مرة من الماك التي يتعدى  
لانس في الامكان ابداع ما هو كابر  
لانه هو الماك .. ولان التغيرات  
تلا ايامه مكتبه وعكاش مكره  
كان غير من الماك بل انما  
على شئون الرعية في الاتاق  
وكان يبحث في داب عن الرسول  
الذي يرسله الى الصغار ليل  
انها صادقة بما يبحث فيها ما  
قادر على ان يفكر بها جديا .. وهذا  
ويسمع من الناس نفسه .. وهذا  
جاءه ثيا باب اياه الله سعد بن ولى  
البراق على بيت اكبر حتى يث  
احرق هذا اليك حتى لا يحد  
من مقابله ثمة .. ومن هو  
والتي عومل بهذه العلامة  
والتي الساعات الجليل والملك  
ومع احد الذين يقرأوا بالغة  
هذا اللقى للناس التي  
لماك بالنسبة لريت .. هو  
وذلك .. وأنه ليس به  
ومانا لا بالنسبة للناس  
ولكنه خشي من ان يحد  
يسال الله سبحانه وتعالى  
ما يصاحبه ..

وكما تحدث الرئيس الساعات  
مشاكلنا مع ليبيا التي طالت  
ومن ان تلك تترك من الساعات  
السلح خصمها وايقال لثورة  
جديده اشد من الساعات وما  
له الافريقان الشبان منجس  
والقائلي الذي كان حاسما  
ان التفتيش التجوى ليل  
لنكتفى بما لا يليق من  
ومن ان تلك تترك من الساعات  
والحوار يندس الى من مولا  
فرح .. فان لم يكونوا في  
موجود ان تلك تترك من  
ان تترك من الساعات .. ولم  
التي تترك من الساعات ..

التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..

التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..

التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..

التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..

التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..

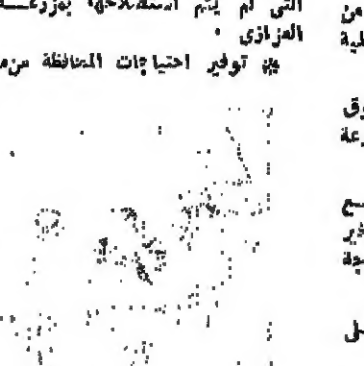
التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..

التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..

## مساءلة الحكم

بالم : محمد صبيح

التي الرئيس انور السادات عدة خطب ، وكتب مذكرات ،  
وتحدث في التلفزيون المصري ، وتحدث مع صحف وافغان  
اجنبية ، وكل ذلك خلال اسبوعين فقط .. وكان لكر  
الرئيس واحاديثه تدور حول الاحداث الجارية ، وتشر  
الاحداث الماضية ، وتخطط للمستقبل .. وهذا الجهد  
الذي يبذله ابو الاسرة ، كما يفضل ان يصف نفسه تابع من  
احساسه بالمسئولية العامة ، وارتباطه بكل مواطن من سكان  
مصر ..



الرئيس السادات

دخالا في الهواء على راي صديقه  
الخاص ..  
زوت مرة زعيم الهند جواهر  
نهر خلال السبعين لمراته للامم  
الثورة وسالته :  
- لك سمعت من الناس  
قال :  
- ان شاككم بالمشاتر وتعدنا  
عنها وسعدت من الناحية بشا انهم  
ولكن هذه ليست مثالا لا لانه  
يما لدينا .. ان لدينا في الهند  
خمسائة مليون مشكلة بعد ستة  
الهند نفسها ..

وكان هذا شيئا جديدا ان يصر  
فلاكم يتعاطى مواطنيه .. وهذا  
التي مرة من الماك التي يتعدى  
لانس في الامكان ابداع ما هو كابر  
لانه هو الماك .. ولان التغيرات  
تلا ايامه مكتبه وعكاش مكره  
كان غير من الماك بل انما  
على شئون الرعية في الاتاق  
وكان يبحث في داب عن الرسول  
الذي يرسله الى الصغار ليل  
انها صادقة بما يبحث فيها ما  
قادر على ان يفكر بها جديا .. وهذا  
ويسمع من الناس نفسه .. وهذا  
جاءه ثيا باب اياه الله سعد بن ولى  
البراق على بيت اكبر حتى يث  
احرق هذا اليك حتى لا يحد  
من مقابله ثمة .. ومن هو  
والتي عومل بهذه العلامة  
والتي الساعات الجليل والملك  
ومع احد الذين يقرأوا بالغة  
هذا اللقى للناس التي  
لماك بالنسبة لريت .. هو  
وذلك .. وأنه ليس به  
ومانا لا بالنسبة للناس  
ولكنه خشي من ان يحد  
يسال الله سبحانه وتعالى  
ما يصاحبه ..

وكما تحدث الرئيس الساعات  
مشاكلنا مع ليبيا التي طالت  
ومن ان تلك تترك من الساعات  
السلح خصمها وايقال لثورة  
جديده اشد من الساعات وما  
له الافريقان الشبان منجس  
والقائلي الذي كان حاسما  
ان التفتيش التجوى ليل  
لنكتفى بما لا يليق من  
ومن ان تلك تترك من الساعات  
والحوار يندس الى من مولا  
فرح .. فان لم يكونوا في  
موجود ان تلك تترك من  
ان تترك من الساعات .. ولم  
التي تترك من الساعات ..

التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..

التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..

التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..

التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..

التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..

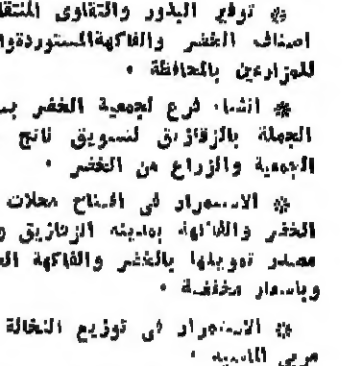
التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..

التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..

## مساءلة الحكم

بالم : محمد صبيح

التي الرئيس انور السادات عدة خطب ، وكتب مذكرات ،  
وتحدث في التلفزيون المصري ، وتحدث مع صحف وافغان  
اجنبية ، وكل ذلك خلال اسبوعين فقط .. وكان لكر  
الرئيس واحاديثه تدور حول الاحداث الجارية ، وتشر  
الاحداث الماضية ، وتخطط للمستقبل .. وهذا الجهد  
الذي يبذله ابو الاسرة ، كما يفضل ان يصف نفسه تابع من  
احساسه بالمسئولية العامة ، وارتباطه بكل مواطن من سكان  
مصر ..



الرئيس السادات

دخالا في الهواء على راي صديقه  
الخاص ..  
زوت مرة زعيم الهند جواهر  
نهر خلال السبعين لمراته للامم  
الثورة وسالته :  
- لك سمعت من الناس  
قال :  
- ان شاككم بالمشاتر وتعدنا  
عنها وسعدت من الناحية بشا انهم  
ولكن هذه ليست مثالا لا لانه  
يما لدينا .. ان لدينا في الهند  
خمسائة مليون مشكلة بعد ستة  
الهند نفسها ..

وكان هذا شيئا جديدا ان يصر  
فلاكم يتعاطى مواطنيه .. وهذا  
التي مرة من الماك التي يتعدى  
لانس في الامكان ابداع ما هو كابر  
لانه هو الماك .. ولان التغيرات  
تلا ايامه مكتبه وعكاش مكره  
كان غير من الماك بل انما  
على شئون الرعية في الاتاق  
وكان يبحث في داب عن الرسول  
الذي يرسله الى الصغار ليل  
انها صادقة بما يبحث فيها ما  
قادر على ان يفكر بها جديا .. وهذا  
ويسمع من الناس نفسه .. وهذا  
جاءه ثيا باب اياه الله سعد بن ولى  
البراق على بيت اكبر حتى يث  
احرق هذا اليك حتى لا يحد  
من مقابله ثمة .. ومن هو  
والتي عومل بهذه العلامة  
والتي الساعات الجليل والملك  
ومع احد الذين يقرأوا بالغة  
هذا اللقى للناس التي  
لماك بالنسبة لريت .. هو  
وذلك .. وأنه ليس به  
ومانا لا بالنسبة للناس  
ولكنه خشي من ان يحد  
يسال الله سبحانه وتعالى  
ما يصاحبه ..

وكما تحدث الرئيس الساعات  
مشاكلنا مع ليبيا التي طالت  
ومن ان تلك تترك من الساعات  
السلح خصمها وايقال لثورة  
جديده اشد من الساعات وما  
له الافريقان الشبان منجس  
والقائلي الذي كان حاسما  
ان التفتيش التجوى ليل  
لنكتفى بما لا يليق من  
ومن ان تلك تترك من الساعات  
والحوار يندس الى من مولا  
فرح .. فان لم يكونوا في  
موجود ان تلك تترك من  
ان تترك من الساعات .. ولم  
التي تترك من الساعات ..

التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..

التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..

التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..

التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..

التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..

التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..

التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..  
التي تترك من الساعات ..





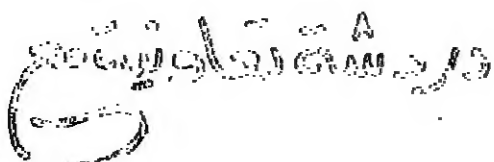












وحول واقع الحركة التعاونية والدور الذي قامت به لخدمة  
اللاحين كان هذا الحوار مع عبد العزيز مصلحي عضو  
جمعية التعاونية الزراعية العامة وعضو اللجنة المركزية .

السلام : ان الحركة التعاونية اصيبت  
بضربة كبيرة فقد القموسا على الراس  
اووا بالقلموا الى الجروب .. وواجوب  
اولوا ان تترك الحركة التعاونية حرة  
تختارها بالليبرون خوفهم عليها حتى  
او حركتها ، وياجوب ان يكون تدخل  
اولوا لحماسة المنصرفين فقط ..  
هسكرة التعاونية نثرو نواو فليما  
ما من كل الاجزاء المسؤولة التي  
فقت نمو الهسكرة التعاونية اكثر من  
بين عاما .

الحركة الشاؤنية  
اليس من رافلها

كما قامت الجمعية في عام ١٩٧٧ بالتعاون مع شركة النصر لصناعة السيارات على شراء ٥٠٠ سيارة دونات في حينما جلتا لجلبهم للجمعية الأفراد ، واقتناء وزارة السيد محمد حسني شومان رئيس الجمعية لروانيا انتزح الفرصة وبدأ حوزا لشراء ١.٠٠٠ سيارة دونات في ٦٥ صانعا مباشرة من المصانع إلى الجمعية ستكون لكلتا القرن الاسرار الحالية ، كما قامت بالتعاقد مع الهيئة الزراعية المصرية على شراء ٢٤٠ جرارا بوفوليا ٧٧٧ صانعا قاتلوا هيئة باسندادهم لصحابها ، ويجري حاليا توزيعها على الجمعيات المتواجدة الزراعية .

وقال : ان الجمعية بفساد تشاء  
معدات فرعية للهربانية في الجمعيات  
المشاركة على مستوى الجمهورية  
وسيقوم هناك محطات رئيسية للصيد  
تخصص في الاسماك المائية الكبيرة  
على مستوى كل محافظة والقرى بالجمهورية  
وزراعة الزواحف بقرى حلبا بوضع  
الاصدات الطويلة تشاء هذه المحطات  
وهي لنسب اعيشم لاناسات الماشية  
كل محافظة. واستبعد ذلك القرى ببعضها  
لنفس خدمة الالات الزراعية الى كل  
قرية من قرى الجمهورية،  
... وبعده ...

فهل يدركه سرية معجزة  
تأوي من القنابات التي اذت  
دورا كذا في الحركة العنوية  
وتساقطت كشيء بعض  
قوابل القصور في الانظمة  
الخاملة واذا كان كنه  
مرا على ان تكنه الحركية  
العنوية ليست من القنابات  
فانما اشار الى ان القنابات  
الطوائف هي التي تساقطت  
والتي انها تاركة في القصور  
وتساقطت في القنابات  
تساقطت في القنابات

لا يعتمد التسويق التصانوي الى بنوالة  
المنتجات ، ونحن نقول ان بنوالاتنا هي  
بنسك التصفيل مع تغير السميات ،  
واذا كانت هناك مساهمة في التسويق  
الصانوي خلال السنوات الماضية فهي  
مساوية لغيرها ، والتصفيل - وعلى  
دلائل على ذلك المبالغ التي جعلت  
من الملايين وضعت في بنسك تحت  
التسوية والمبالغ في الملايين حتى  
الآن ، وهذه الاموال تقسم بملان  
الجنيت ، نحن نريد من يقول لنا  
اين ذهبت هذه الاموال والتي جعلت  
الملايين يذرون التسويق والجمعية  
الجمعية العامة

وعن دور الجمعية التعاونية الزراعية العاملة كوحدة من مكونات البنيان التعاوني الزراعي أسأل عما فتمتعه للملاحين خلال السنوات الماضية ؟

قال عبد العزيز صليحي : ان الجمعية قامت بتوزيع ٢٥٠٠ جـرار روماني من شركة النصر لسفاعة السيارات في عام ١٩٧٦ ، كما قامت باستدراج ٢٥٠ جـرار يوروسلافي ٣٠ ت ٧٥ ضمن الجرار ٤١٠٠ جنيه ويبلغ في القطاع الخاص بغير خمسة الاف جنيه ، قامت بتوزيع اى الجمعيات ، كما تمثت شركة رجب السروي على عينه

خلال ٦ شهور من تاريخ الاستلام ،  
بالإضافة إلى ذلك قامت بتوزيع ٨٩  
جراوا للزراعة بكتيبة قوة ٥٤ خمسمائة

بصراحة من المسئول ، ان  
القيادات المؤمنة بحركتها  
استطاعت ان تشق طريقها  
وسهل الشوك حتى حقت اهدافها  
طموحه .. ولكنه ما تحققه لم  
يسبق طولها ، لذا نعلم  
القيادات التعاونية اللامح الهام  
بطبيعتها واعى ويعرف طريقه  
جيدا ، ولكنه ماذا يفعل ؟ اذا  
تقدم خطوة الى الامام لاحقته  
الاجهزة لتفقي عليه ، ولدينا  
امثلة كثيرة في جميعات تعاونية

في ربوع الريف المنتشرة على  
طاول البلاد وعوضها ، اى افلاح  
يتصرف من مطلق ايهما  
بالتعاون ووعيه بعيدا عن الاجهزة  
كانت ترفع صوته راية العميان  
وتتكاتف عليه الاجهزة وتبيد  
نفسه وحيدا و كانه الظالم الوحيد  
والاجهزة هي المظلومة ..  
التسويق التعاوني

وهرب مثلا بالتسويق التعاوني  
للمحاصيل الزراعية التي سعى خطا  
سابقا لتاويلها والتسويق منه ..  
فلم تكن الجمعيات التعاونية لها دور  
خلال الرحلة الماضية في عمليات  
التسويق بل رافوا بالقلة المتعاونون  
وعلاوة على ذلك يقولون لخصمنا ..  
والجواب يتبادر كعادته عندنا بالاسم  
فلان فلانا انه يجري حاليا الاجتهاد

ضرورة لقيادة حركة  
عطاء الحركة التعاونية صريحا  
لا نتاج يجب ان تكون  
صناعت على الاطلاق في

منه ما اتعاون الان ليجي ان  
 خطة محكمة لزيادة الانتاج بجانب  
 عليها الجمعيات في لاهية المسـ  
 والشرونات والجمعيات المتعاونـ  
 ذاتيا في حالة معها بالقرى الـ  
 لهذه الجميعة ان اى جهة لـ  
 تحصل جمعة الاقرى على الفـ  
 الكافية بسداد هذه القروض فـ  
 تنفيذ مشروع الجميعة في الـ  
 تلبية لشروط الرقابة المختلفـ  
 وصور التدخل البيضي شون الخـ  
 وما جعلها تسع في دروب فرعية بعـ  
 من المبالغ الاصلـ

ويرى ضرورة وجود اتجا  
تعاوني كراس مفكر للحرك  
التعاونية وكقيادة واعية تقب  
مسيرة التعاونيين في البلاد حت  
يمكن للتعاونيات أن تساه  
المساهمة الجادة في تطوي  
الاقتصاد القومي.

وقال : ان نسخة الحرك  
التعاونية ليست من داخلها لقا

قيدوها بقيود من حديد فكتب  
تقوى على الحركة على مدى ؟  
عاما ثم بعد ان بدأت الحركة  
تأخذ دورها في السبعينات  
تستمر طويلا ... ماذا حصل  
هذا ؟ ان التهم دائما هو الفلافل  
ومجلس الإدارة وهذا ظلم صار  
وحدث الحقيقة ، ماذا لا نقول

الإتحاد التعاوني  
مطلوب  
مستلزمات  
ملايين الريال

تسويق المحاصيل  
 طه محمد بلال : ان التسويق تقوم به مؤسسات  
 في جمهورية مصر العربية فيها الفلاحون بمفردين  
 تكملة : الاتحاد

الوزير الاعلى قال أحمد الطيب : ان اتحاد المزارعين بالانتخابات الرسمية عام ١٩٥٠ في  
أبشي فينة المزارعين ، وفي ١٩٥٣ أجر  
الوزير الاعلى اسم الاتحاد لسمي اتحاد الجز

التي ترواجه الانتاج واللاحيين بواسطه  
من الاتحاد في التفتيش والافساح  
في حدود امكاناتها وبعد  
التي يصعب حلها ترفع الى مجلس  
التي كانت اللجنة متفقة او مختلفة  
وفي حالة تقرير حل المشكلة بقر  
التي يرفع الامر الى السيد وزير  
التي يرفع الامر الى السيد وزير  
في الجنايب المال

وبعد  
العودة ترفقة حول راي اللسان  
في قضية التكامل بين مصر والسودان

في السودان الشقيق بخطو خطو  
 الامام ونظر الفلاح السيودي  
 الرافعي الاصفاقي بين اليازين على  
 جهوره والتخيلة ان الخيول الرافعي  
 كان لطيف النكاح يجب ان  
 على الرافعي من اجل غير الطلوع

يساهمون في  
زيادة الانتاج  
الزراعي السوداني

وكان من الضروري إيجاد حل لمشكلة  
الإزعاج وكان أول ما بدأنا به  
إدخال شجرة الأسلاك والسماح  
بقدر أكبر من الحرية  
تقليل حجم العائلة  
نظمو خطوط واسعة في نوع البنية  
الزراعية ما ساعدنا على إيجاد حلا  
الفتح إلى نصف مليون فدان ، ثم  
أدخلنا المكنة في إنتاج الحبوب  
التي أدت إلى تحسينات في مساحة  
٢٥٠ ألف فدان ثم زادت المساحة حاليا  
إلى ٤٧٧ ألف فدان ، كما توسعنا  
زراعة الفواكه لتصل المساحة حاليا إلى  
١٢٠ ألف فدان ، إضافة إلى ١٠٠ ألف فدان  
زراعة موزن الفواكه والبنج مليون

فلاحين بين البلدين  
مكة الزراعية

ويشرح حامد محمد بن بلال  
 انشاء اتحاد الجزيرة والشرق  
 في الشرفات بد مشروعا  
 بطلية على النيل ثم ذلك  
 خزان سنار في هذا الدول في  
 الجزيرة وكان يتنقسم الى ٦  
 زوايا تزرع محصولا قبلها  
 والآخر في صورة رباعية  
 مكنولة ٨ درة ٥ فدان  
 مزروع ملك ١٠ الفدان في  
 ادخلت الجزيرة كدوليا كدول  
 وفي المستعيلات بدانا لزراعة  
 تجرية وبعدها قام مشروع امتداد  
 للشلال بنس السراة التي بدات  
 للشور الجزيرة

وفي نفس التطور الافقي ضم	سائل
عبد الماجد. اشروع الجزيرة يقع	قودا
غرب الجزيرة. على النيل الازرق ،	
اوائل السبعينات تم ضم مشروع	من
اشروع الجزيرة ، وفي عام ١٩٧٦	مروع
ضمم مشروع الحفرة ونهر الدين	للتن

سم في تطويع الميراث

[illegible]

وقال : ان الاتحاد الجزيرة وال  
لديه مشروعات مدروسة للتقليد  
وهي مشروع لتصنيع الاعاء  
مخلفات الآح والوالاس . وهناك  
البناء خشب قسقوط من سيقان

تكمّل ويبطّل ضرورة  
ام السودانى يسا

[illegible]

حَادِثُ التَّعَاوُنِ الْعَامِ



وكان في ذلك اليوم اجمع التلاميذ

ملتصقا بالنصافا مبائرا بجان  
لاهم الاساس في  
ويرى ضرورة التعريب بين  
البلدين عن طريق الزيارات  
على الطبيعة مما يمكن تفه  
والاستفادة من احوالهما

ومن رأى أحمد الطيب  
أمين صندوق اتحاد مؤازر  
والمناقل أن البدايه لابد أن  
التدريب بين الللاح الصغرى  
بواسطة الزيارات الميدانية  
السماح علما بحكمه

كثيرا من الزيارات السنوية  
بها مجموعات من قيادات  
الاتحاد لراعى الجزيرة والتقاء  
فكل هذه الزيارات تهدف  
التعاطف والاراء الجوانب  
لجربة كل قطر

الضلال

الات



مقامات في القلعة



# حوار مع الطريق لتحقيق الأمن الغذائي

## المشرف العام

### حتى عام ١٩٨٠

على مركز البحوث الزراعية حول:

د. زكريا أبو بكر - مدير مركز البحوث الزراعية



لا تتعدى البحوث الزراعية كلها وهي ميزانية لا تكفي بأي حال .

تجارب وأدلة في محاولة تطبيق طرق جديدة لزراعة الأسمدة البكرية مع التحميل في كبر الشجيرة بمناخات هائلة الأهمية والزيادة في الإنتاج الزراعي .

أكثر من محصول في السنة الزراعية الواحد وهذه التجربة قلقت بنجاح الهدد ولكن في تطبيقها فتننا بنجاح الحد حيث أنها تؤدي إلى وجوب حشرات وأفات جديدة .

بعد ١٥ كان اللون بلان الإنتاج الزراعي قد زاد من عام ٨٤ إلى ٨٥ من ٧٤ إلى ٨٥ مليون طن إلى ١٧٨ مليون طن زادت المحاصيل البستانية والعذائية إلى ٢٠٠ ألف طن والقمح إلى ٢٠٠ ألف طن النقص الحالي في هذه المحاصيل .

وتكثف نخل استيرادنا لحظم احتياجاتنا

على إيجاد الوسيلة المناسبة للتغلب على الآفات ومقاومتها . والقرى تنتج سلالات جيدة والباحث في التربة يقر الملائمة اللازمة لها ويرسم الاحتياجات الملابة لزراعة . ويجتهد هؤلاء جميعا وطريقة معالجة ومقاومة الأمراض وما يعطيه الجهود المطلوبة في الحصول بصفاته : استهلاكية وتنميشية .

### استخدام المبيدات

وذكر الدكتور محمد عبد الغفار أن مصر هي أول الدول استيراد المبيدات فهي تمثل ٢٠٪ من ربحها تصلي في بعض الدول إلى ٢٠٪ ربح .

بأنها هنا في مصر تعتمد على ما يسمى باللقاومة المتكاملة باستخدام جميع الطرق مثل المقاومة الكيميائية بالجمع الكيماوي وأيضا بالطرق الزراعية بالتحريث كالتريث والري ثم بعدم هذه كيمياء مياه الري . ولا تلجأ إلى المبيد إلا عند الوصول إلى الحد الحرج وهو زيادة حشرات الحشرات بشكل ملحوظ .

ويرى عدم الاعتماد على مبيد واحد ولتوثق اكتساب الآفات مقاومتها لمبيد معين إذا تكرر استعماله .

### وماذا عن الإنتاج الحيواني ؟

أن نصيب الإنتاج الحيواني من هذه الناحية يتجهل في العمل على إنتاج اللحوم التي وصلت إلى ٢٠٠ مليون جرة، وزادتها في الخطة الخمسية إلى ٢٠٠ مليون جرة . وقد أمكن التخليق والتفكير التام في الإقراض الكيماوي مثل التلصق البشري والاطعام الكيماوي . ويجري الإقراض وأمن استخدام لقاحات جديدة هامة مثل مرض السل الأوراني في الإقراض مما أدى إلى إمكان تربية الإقراض الجيدة . كما لم يتمكن من استخدام لقاح جديد الكيماوية وتطعيم لقاحات ضد أمراض الكيماوية .

ولم يفلح في طرق البنية أثناء الإنتاج مما أدى إلى نقص الإنتاج .

منها ففحصوا مليا لم قالوا بفسادها

ولم يفلح في طرق البنية أثناء الإنتاج مما أدى إلى نقص الإنتاج .

منها ففحصوا مليا لم قالوا بفسادها

ولم يفلح في طرق البنية أثناء الإنتاج مما أدى إلى نقص الإنتاج .

منها ففحصوا مليا لم قالوا بفسادها

ولم يفلح في طرق البنية أثناء الإنتاج مما أدى إلى نقص الإنتاج .

منها ففحصوا مليا لم قالوا بفسادها

ولم يفلح في طرق البنية أثناء الإنتاج مما أدى إلى نقص الإنتاج .

منها ففحصوا مليا لم قالوا بفسادها

لغة توفر الغذاء للجياهير هي قضية الساعة في العالم . ولا أراد الرئيس السادات أن تكون القضية الأولى التي يدور حولها العمل الزراعي في هذه المرحلة الهامة . وقضية الأمن الغذائي في مصر جزء من قضية عامة هي الأمن والأمان للوطن والمواطن .

### اعداد : سامية الشرفاوى

الزيادة المحولية في الخطة الخمسية

٢٠٠٠ .

ومسألة من الأراضي المستصلحة

والجديدة ؟

تربط بهذه الأراضي تحديد أوقافها وأمنائها والمعاملات الخاصة بها وخاصة المحاصيل التي تحتاجها مصر لتحقيق الاكتفاء الذاتي والوصول إلى حد التصدير . ونتيجة لهذه الدراسات فقد تم التوصل إلى نتائج بامرة في زيادة بنجر السكر في منطقة التحريج الشمالية . تحقيق الاكتفاء ويمكن تصديره إلى الخارج .

والزم من كل ذلك فاته يمكن القول أن الإنتاج الزراعي عامه قد زاد ليرة ملحوظة رغم ظهور آفات مختلفة

لهم عدم اهتمام بعض المصالحين بإنشائها كما كان الأمر منذ شربنا فاشلنا . وذلك لوجود الصالح لعدم هذه اللجان من السياسة التسعيرة والتسويقية للمحاصيل مما يعيقهم في تفرغهم من الزراعة .

لكن كيف زالت المحاصيل الزراعية

بالم من هذه الظروف ؟

أقول : د . محمد عبد الغفار أن السبب يرجع إلى البحوث الزراعية المستمرة التي جرت في مصر في طرق

استخدام مبيدات الحشرات على طرق الاتصال الكيميائية . وقد لميت

بالتقريب من الزراعة .

أقول : د . محمد عبد الغفار أن السبب يرجع إلى البحوث الزراعية المستمرة التي جرت في مصر في طرق

استخدام مبيدات الحشرات على طرق الاتصال الكيميائية . وقد لميت

بالتقريب من الزراعة .

أقول : د . محمد عبد الغفار أن السبب يرجع إلى البحوث الزراعية المستمرة التي جرت في مصر في طرق

استخدام مبيدات الحشرات على طرق الاتصال الكيميائية . وقد لميت

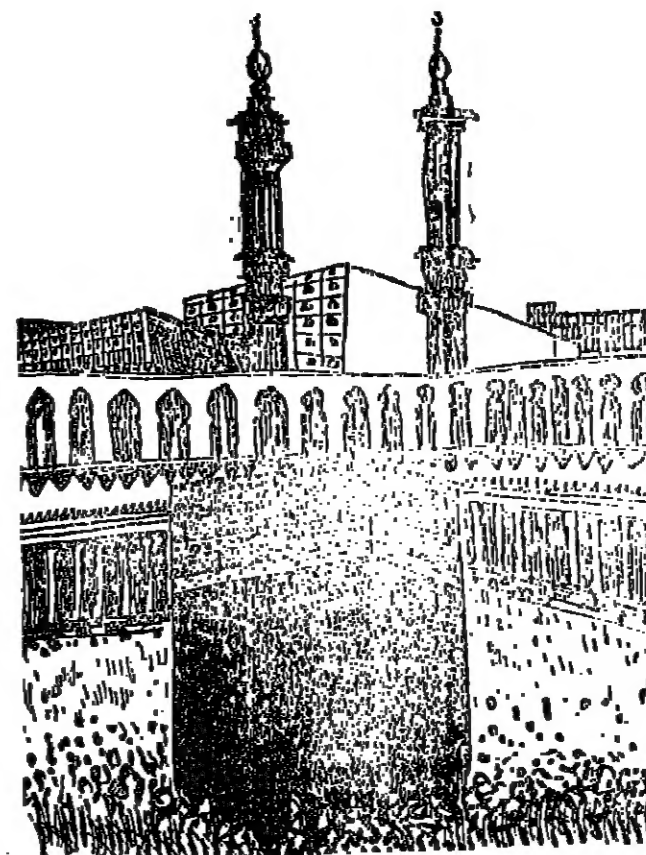
بالتقريب من الزراعة .

أقول : د . محمد عبد الغفار أن السبب يرجع إلى البحوث الزراعية المستمرة التي جرت في مصر في طرق

استخدام مبيدات الحشرات على طرق الاتصال الكيميائية . وقد لميت

## دعاء

قال الله تعالى ( للفقراء الذين أحصروا في سبيل الله لا يستسلمون قربا في الأرض يحصروهم الجاهل أغنيا من العلف تعرفهم بسبيلهم لا يسألون الناس الحافا ) صدق الله العظيم .



## السيدة آمينة بنت وهب

ابوها وهب سيد بني زهرة وولدها عبيد مناف بن زهرة وولدها لايها عاتكة بنت الاوص

ابن مرة بن هلال السلمي وولدها لايها عاتكة بنت الاوص

سلالة عريقة أصيلة التتافضل وأكرم أم . أم سيدنا رسول الله صلوات الله وسلامه عليه

ومن حديث شريف رواه ابن عباس ( لم يزل الله يغفلني عن الاصلاط الطيبة إلى الأرحام

الطاهرة مصفى مهديا لا تشعب شعبتان إلا كنت في خيرهما )

أجاب : فاركك السور الذي كان

مكة يد فترة تال . وكانت

وأنه في ابن الص إلى لاري لولدا

الاس ما يسند فركه اخت ودة بن

أول . وهو كما تعلم وأعلم قد تضرع

بين أمة وهد الله . كلامها يجمع بين

حلوص اتصال وجهال الشكر وأصالة

التسبي . كلامها يحمل لافي شولا

## السيدة آمينة بنت وهب

ابوها وهب سيد بني زهرة وولدها عبيد مناف بن زهرة وولدها لايها عاتكة بنت الاوص

ابن مرة بن هلال السلمي وولدها لايها عاتكة بنت الاوص

سلالة عريقة أصيلة التتافضل وأكرم أم . أم سيدنا رسول الله صلوات الله وسلامه عليه

ومن حديث شريف رواه ابن عباس ( لم يزل الله يغفلني عن الاصلاط الطيبة إلى الأرحام

الطاهرة مصفى مهديا لا تشعب شعبتان إلا كنت في خيرهما )

أجاب : فاركك السور الذي كان

مكة يد فترة تال . وكانت

وأنه في ابن الص إلى لاري لولدا

الاس ما يسند فركه اخت ودة بن

أول . وهو كما تعلم وأعلم قد تضرع

بين أمة وهد الله . كلامها يجمع بين

حلوص اتصال وجهال الشكر وأصالة

التسبي . كلامها يحمل لافي شولا

## السيدة آمينة بنت وهب

ابوها وهب سيد بني زهرة وولدها عبيد مناف بن زهرة وولدها لايها عاتكة بنت الاوص

ابن مرة بن هلال السلمي وولدها لايها عاتكة بنت الاوص

سلالة عريقة أصيلة التتافضل وأكرم أم . أم سيدنا رسول الله صلوات الله وسلامه عليه

ومن حديث شريف رواه ابن عباس ( لم يزل الله يغفلني عن الاصلاط الطيبة إلى الأرحام

الطاهرة مصفى مهديا لا تشعب شعبتان إلا كنت في خيرهما )

أجاب : فاركك السور الذي كان

مكة يد فترة تال . وكانت

وأنه في ابن الص إلى لاري لولدا

الاس ما يسند فركه اخت ودة بن

أول . وهو كما تعلم وأعلم قد تضرع

بين أمة وهد الله . كلامها يجمع بين

حلوص اتصال وجهال الشكر وأصالة

التسبي . كلامها يحمل لافي شولا

## السيدة آمينة بنت وهب - بقية صفحة ١٢

الأم يعاودها وهي تحاول أن تتدبر

بالصبر والصبر تكون بيوتها ولدها

ولكنها أحست بغيرها أنه أول الضوم

وأخذت تنسب بغيرها من أبي ولدها

ونفسه أصدرها ولكن دعوا كسبح

وهي تراه في ثيابها وهي كسبح

كلمتها . ( كل حي ميت وكل جسد

بال وكل جسد ميت وكل جسد ميت

بال وكل جسد ميت وكل جسد ميت

بال وكل جسد ميت وكل جسد ميت

بال وكل جسد ميت وكل جسد ميت

بال وكل جسد ميت وكل جسد ميت

بال وكل جسد ميت وكل جسد ميت

بال وكل جسد ميت وكل جسد ميت

بال وكل جسد ميت وكل جسد ميت

بال وكل جسد ميت وكل جسد ميت

## السيدة آمينة بنت وهب - بقية صفحة ١٢

الأم يعاودها وهي تحاول أن تتدبر

بالصبر والصبر تكون بيوتها ولدها

ولكنها أحست بغيرها أنه أول الضوم

وأخذت تنسب بغيرها من أبي ولدها

ونفسه أصدرها ولكن دعوا كسبح

وهي تراه في ثيابها وهي كسبح

كلمتها . ( كل حي ميت وكل جسد

بال وكل جسد ميت وكل جسد ميت

بال وكل جسد ميت وكل جسد ميت

بال وكل جسد ميت وكل جسد ميت

بال وكل جسد ميت وكل جسد ميت

بال وكل جسد ميت وكل جسد ميت

بال وكل جسد ميت وكل جسد ميت

بال وكل جسد ميت وكل جسد ميت

بال وكل جسد ميت وكل جسد ميت

بال وكل جسد ميت وكل جسد ميت

## السيدة آمينة بنت وهب - بقية صفحة ١٢

الأم يعاودها وهي تحاول أن تتدبر

بالصبر والصبر تكون بيوتها ولدها

ولكنها أحست بغيرها أنه أول الضوم

وأخذت تنسب بغيرها من أبي ولدها

ونفسه أصدرها ولكن دعوا كسبح

وهي تراه في ثيابها وهي كسبح

كلمتها . ( كل حي ميت وكل جسد

بال وكل جسد ميت وكل جسد ميت

بال وكل جسد ميت وكل جسد ميت

بال وكل جسد ميت وكل جسد ميت

بال وكل جسد ميت وكل جسد ميت

بال وكل جسد ميت وكل جسد ميت

بال وكل جسد ميت وكل جسد ميت

بال وكل جسد ميت وكل جسد ميت

بال وكل جسد ميت وكل جسد ميت

بال وكل جسد ميت وكل جسد ميت

## السيدة آمينة بنت وهب - بقية صفحة ١٢

الأم يعاودها وهي تحاول أن تتدبر

بالصبر والصبر تكون بيوتها ولدها

ولكنها أحست بغيرها أنه أول الضوم

وأخذت تنسب بغيرها من أبي ولدها

ونفسه أصدرها ولكن دعوا كسبح

وهي تراه في ثيابها وهي كسبح

كلمتها . ( كل حي ميت وكل جسد

بال وكل جسد ميت وكل جسد ميت

بال وكل جسد ميت وكل جسد ميت

بال وكل جسد ميت وكل جسد ميت

بال وكل جسد ميت وكل جسد ميت

بال وكل جسد ميت وكل جسد ميت

بال وكل جسد ميت وكل جسد ميت

بال وكل جسد ميت وكل جسد ميت

بال وكل جسد ميت وكل جسد ميت

بال وكل جسد ميت وكل جسد ميت

## السيدة آمينة بنت وهب - بقية صفحة ١٢

الأم يعاودها وهي تحاول أن تتدبر

بالصبر والصبر تكون بيوتها ولدها

ولكنها أحست بغيرها أنه أول الضوم

وأخذت تنسب بغيرها من أبي ولدها

ونفسه أصدرها ولكن دعوا كسبح

وهي تراه في ثيابها وهي كسبح

كلمتها . ( كل حي ميت وكل جسد

بال وكل جسد ميت وكل جسد ميت

بال وكل جسد ميت وكل جسد ميت

بال وكل جسد ميت وكل جسد ميت

بال وكل جسد ميت وكل جسد ميت

بال وكل جسد ميت وكل جسد ميت

بال وكل جسد ميت وكل جسد ميت

بال وكل جسد ميت وكل جسد ميت

بال وكل جسد ميت وكل جسد ميت

بال وكل جسد ميت وكل جسد ميت

## السيدة آمينة بنت وهب - بقية صفحة ١٢

الأم يعاودها وهي تحاول أن تتدبر

بالصبر والصبر تكون بيوتها ولدها

ولكنها أحست بغيرها أنه أول الضوم

وأخذت تنسب بغيرها من أبي ولدها

ونفسه أصدرها ولكن دعوا كسبح

وهي تراه في ثيابها وهي كسبح

كلمتها . ( كل حي ميت وكل جسد

بال وكل جسد ميت وكل جسد ميت

بال وكل جسد ميت وكل جسد ميت

بال وكل جسد ميت وكل جسد ميت

بال وكل جسد ميت وكل جسد ميت

بال وكل جسد ميت وكل جسد ميت

بال وكل جسد ميت وكل جسد ميت

بال وكل جسد ميت وكل جسد ميت

بال وكل جسد ميت وكل جسد ميت

بال وكل جسد ميت وكل جسد ميت











## الارشاد الزراعي

# طرق مكافحة دورة اللوز القرنفلية والسوكية

## كلمة في ووردك

كلنا شائعين اليومين دول الطيارات بترش القطن - وسبق قلت ان علينا دور كبير في مراقبة عمل الطيارات دي علشان نضمن ان اوفنا تم رشها كويس . لكن انشايك ملش حد في ارضه بيلاحظ الحكاية دي وطبعاً احنا بنهمل في حق نفسنا وفي حق الجهد الي بذلناه من اول زراعة القطن فيه ناس تفتكر ان رش الطيارات دي عمل الحكومة واحنا مالناش دخل بيها . . .

يحصل ان الطيار يسحب مايرشاش والنتيجة ان الديدان اللوز تهلك المحصول ويلاشي دودة ورق القطن احب سهرتها لان الميه الي بتوشه ييموت دودة القطن

## مجاهد



والخطية هي المصدر الذي تنتقل منه الحشرة الى القطن .

تبدأ دودة اللوز الشوكية اصابة القطن في وقت مبكر اذ انها تصيب القمم النامية للنباتات في اول الموسم وقد تؤدي هذه الاصابة الى جفاف النباتات ووتها . كما تصيب الحشرة اللوز الوسواس واللوز الاصفر في طريق قنبا والنفاذ الى داخلها لتتغذى على البذور والشر الذي لم ينضج بعد ، وغالباً ما يتغذى اللوز المصاب نتيجة دخول الفطر الاسود الى داخله عن طريق الثقوب التي تحدثها اليرقات والتي يابها قنوب غير منتظمة نتيجة لوجود اشواك على جسم اليرقات وغالباً ما تفسد هذه الثقوب

من اهم طرق مكافحة دودة اللوز الشوكية استئصال عوائلها النباتية في الفترة بين موسي القطن للقضاء على اي تعداد للحشرة في هذه المراحل يمكن ان يهدد محصول القطن . هذا وتكاثر الحشرة كبايوا بالطريقة السابق ذكرها في مكافحة دودة اللوز القرنفلية .

## اعراض وطرق مقاومة امراض اللوز

مرض توريق الازهار مرضي عن الجذور الذي يتسبب في هذا المرض عن طريق تدمير كثرية في التربة عمل محاصيل كثيرة كالقطن والذرة والقمح والحبوب وغيرها .

وقد وجد ان السبب في مرض توريق الازهار هو نقص في الفوسفور في التربة . ويمكن علاج هذا المرض عن طريق اضافة الفوسفور للتربة .

مرض توريق الازهار مرضي عن الجذور الذي يتسبب في هذا المرض عن طريق تدمير كثرية في التربة عمل محاصيل كثيرة كالقطن والذرة والقمح والحبوب وغيرها .

ديدن اللوز القرنفلية والسوكية من اهم وخطر الآفات التي تصيب محصول القطن في مصر وتسبب عن الاصابة بهما خسائر كبيرة في المحصول الى جانب الاضرار بربنة القطن وصفات التيلفوتس كمية الزيت الناتجة من البذور وانخفاض جودته .

اولاً : دودة اللوز القرنفلية

تجدد اصابة دودة اللوز القرنفلية لمحصول القطن في مصر سنوياً عن طريق اللوز الحاف المالح باحطاب القطن الذي تخزن فوق أسطح البيوت في القرى والمزب ، اذ ان هذا اللوز الحاف يحتوي على يرقات ديدان اللوز القرنفلية التي تسكن داخله طوال فترة الشتاء وفي خلال شهرى ابريل ومايو تتحول هذه اليرقات الى فراشات تنطلق من الاحطاب الى نباتات القطن لتضع بيضها على القمم النامية والوسواس واللوز الاصفر - وعند فقس البيض تخرج الديدان وتتجه الى الوسواس واللوز الاصفر لتتسبب وتنتسب عن هذه الاصابة جفاف وسقوط الوسواس واللوز الاصفر الصغير اما في حالة اللوز الكبير فان الفصوص الصلبة به لا تتفتح ويبدو مظهر الاصابة على هذا اللوز يظهر قنوب صغيرة مستديرة وهي قنوب خروج الديدان بعد ان اكلت البذور .

تخرج الديدان من اللوز وتتحول الى عذارى في التربة او في الاوراق الجافة تحت النباتات ومن هذه المذاري تطلق الفراشات لتعيد دورة حياة الحشرة مرة أخرى .

طرق المكافحة : ١ - يجب الاهتمام بالمماريات الزراعية التي من شأنها عدم تأخير نمو النباتات وضخ المحصول كالري والتسميد وتقاوة الحشائش . ٢ - تقاوم دورة اللوز القرنفلية كبايوا بالرش الدوري الذي يبدأ عند ما تفسد نسبة الاصابة في اللوز الاصفر الى ١٠ % .

وتقوم فرق من الاخصائيين بوزارة الزراعة بتقدير نسب الاصابة في الزراعات القطنية عن طريق كسب قنوب من قنوب البجهرية .

قانيا : دودة اللوز الشوكية تعتبر دودة اللوز الشوكية اكثر ضرراً من دودة اللوز القرنفلية اذ ان اليرقة الواحدة يمكنها ان تصيب - وتكثف عدة يرابع ( وسواس ) او لوز اصفر ومن في ذلك تختلف عن يرقة دودة اللوز القرنفلية التي تصيب لوزة واحدة فقط .

وتعتبر عوائل ديدان اللوز الشوكية كالقطن والذرة والقمح والحبوب وغيرها .

لوحظ ان انتشار المرض في الارض او الاضرار في القنوب في الفترة بين الريات في ارضه تسبب في توريق الازهار .

طرق المكافحة : ١ - يجب الاهتمام بالمماريات الزراعية التي من شأنها عدم تأخير نمو النباتات وضخ المحصول كالري والتسميد وتقاوة الحشائش . ٢ - تقاوم دورة اللوز الشوكية كبايوا بالرش الدوري الذي يبدأ عند ما تفسد نسبة الاصابة في اللوز الاصفر الى ١٠ % .

## نصائح وإرشادات لزراع القصب

الري :

خلال هذا الشهر تبلغ درجة الحرارة عادة حدة الاقصى في موسم فصل الصيف ، ويكون محصول القصب اسود ما يكون الى تقصير فترات السرى ، وينصح بأن يروي القصب كل ٧ - ١٠ ايام أى كل مياوية تقريباً وبصفة خاصة في محظظتي قنا وأسيوط بمنطقة مصر العليا ، واعتدال الري واحكامه بحيث يتم توزيع مياه الري في جميع أجزاء أرض القصب مع تقصير فترات الري : يؤدي الى زيادة معدل نمو النباتات في مثل هذا الطقس المناسب لنمو أما المياوية في زيادة مياه الري عن الحد المناسب والمالية الفترات الى مايزيد عن ثلاثة اسابيع كما هو متبع في حقول بعض الزراع بقصد توفير نفقات الري لسان ذلك يؤدي الى اختناق الجذور وتعطيل الامتصاص فتقل درجة النمو وتضر الاوراق وتبدل الفواش لتعيد دورة حياة الحشرة مرة أخرى .

السكنر بالصالح : ١ - يجب الاهتمام بالمماريات الزراعية التي من شأنها عدم تأخير نمو النباتات وضخ المحصول كالري والتسميد وتقاوة الحشائش . ٢ - تقاوم دورة اللوز الشوكية كبايوا بالرش الدوري الذي يبدأ عند ما تفسد نسبة الاصابة في اللوز الاصفر الى ١٠ % .

وتقوم فرق من الاخصائيين بوزارة الزراعة بتقدير نسب الاصابة في الزراعات القطنية عن طريق كسب قنوب من قنوب البجهرية .

قانيا : دودة اللوز الشوكية تعتبر دودة اللوز الشوكية اكثر ضرراً من دودة اللوز القرنفلية اذ ان اليرقة الواحدة يمكنها ان تصيب - وتكثف عدة يرابع ( وسواس ) او لوز اصفر ومن في ذلك تختلف عن يرقة دودة اللوز القرنفلية التي تصيب لوزة واحدة فقط .

وتعتبر عوائل ديدان اللوز الشوكية كالقطن والذرة والقمح والحبوب وغيرها .

لوحظ ان انتشار المرض في الارض او الاضرار في القنوب في الفترة بين الريات في ارضه تسبب في توريق الازهار .

طرق المكافحة : ١ - يجب الاهتمام بالمماريات الزراعية التي من شأنها عدم تأخير نمو النباتات وضخ المحصول كالري والتسميد وتقاوة الحشائش . ٢ - تقاوم دورة اللوز الشوكية كبايوا بالرش الدوري الذي يبدأ عند ما تفسد نسبة الاصابة في اللوز الاصفر الى ١٠ % .

# ارشادات هامة لزراع الخضر

المواثيق الزراعية الخضر اليكم بعض الارشادات لبعض المحاصيل

البنفسج : ١ - يجب الاهتمام بالمماريات الزراعية التي من شأنها عدم تأخير نمو النباتات وضخ المحصول كالري والتسميد وتقاوة الحشائش . ٢ - تقاوم دورة اللوز الشوكية كبايوا بالرش الدوري الذي يبدأ عند ما تفسد نسبة الاصابة في اللوز الاصفر الى ١٠ % .

وتقوم فرق من الاخصائيين بوزارة الزراعة بتقدير نسب الاصابة في الزراعات القطنية عن طريق كسب قنوب من قنوب البجهرية .

قانيا : دودة اللوز الشوكية تعتبر دودة اللوز الشوكية اكثر ضرراً من دودة اللوز القرنفلية اذ ان اليرقة الواحدة يمكنها ان تصيب - وتكثف عدة يرابع ( وسواس ) او لوز اصفر ومن في ذلك تختلف عن يرقة دودة اللوز القرنفلية التي تصيب لوزة واحدة فقط .

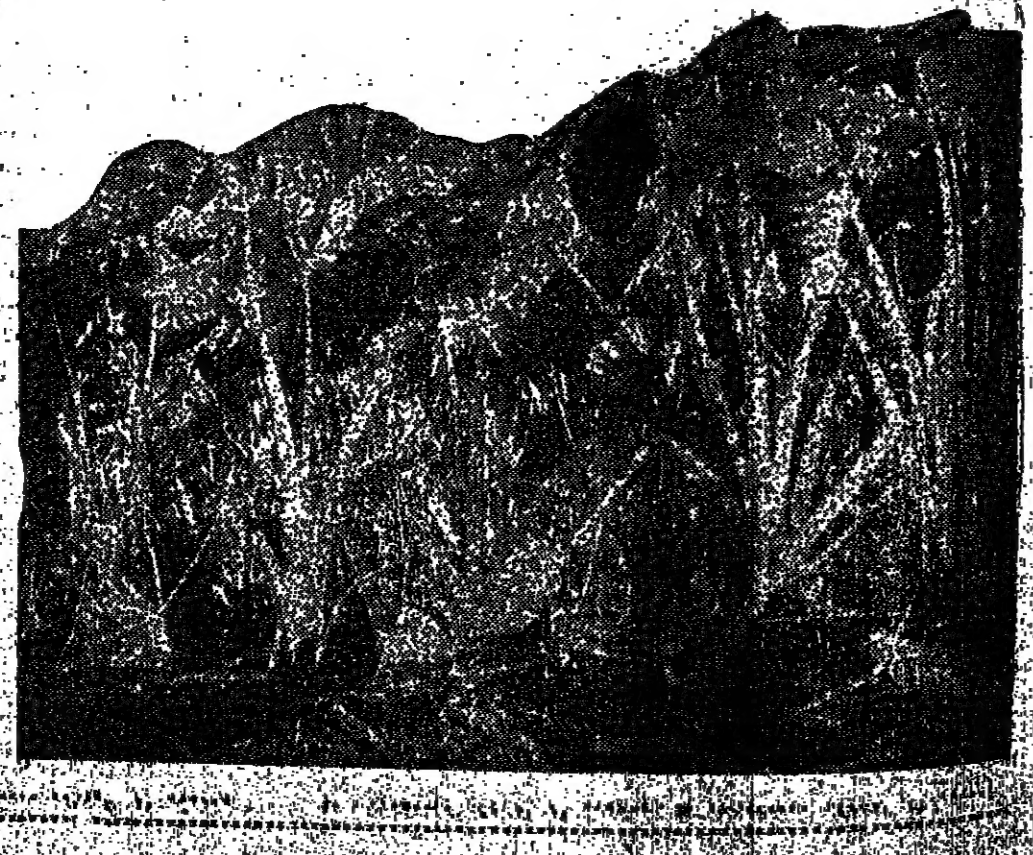
وتعتبر عوائل ديدان اللوز الشوكية كالقطن والذرة والقمح والحبوب وغيرها .

لوحظ ان انتشار المرض في الارض او الاضرار في القنوب في الفترة بين الريات في ارضه تسبب في توريق الازهار .

طرق المكافحة : ١ - يجب الاهتمام بالمماريات الزراعية التي من شأنها عدم تأخير نمو النباتات وضخ المحصول كالري والتسميد وتقاوة الحشائش . ٢ - تقاوم دورة اللوز الشوكية كبايوا بالرش الدوري الذي يبدأ عند ما تفسد نسبة الاصابة في اللوز الاصفر الى ١٠ % .

وتقوم فرق من الاخصائيين بوزارة الزراعة بتقدير نسب الاصابة في الزراعات القطنية عن طريق كسب قنوب من قنوب البجهرية .

قانيا : دودة اللوز الشوكية تعتبر دودة اللوز الشوكية اكثر ضرراً من دودة اللوز القرنفلية اذ ان اليرقة الواحدة يمكنها ان تصيب - وتكثف عدة يرابع ( وسواس ) او لوز اصفر ومن في ذلك تختلف عن يرقة دودة اللوز القرنفلية التي تصيب لوزة واحدة فقط .



## نصائح زراعية

حول التاجير من الباطن أو التنازل عن الإيجار للغير يسأل المواطن م . ج شندي من محافظة الجيزة عن موقف القانون من الحالات الآتية : ١ - رغبة المستاجر في تأجير جزء أو كسل الأرض المؤجرة اليه للغير . ٢ - في حالة عدم اجازة ذلك فما هي العقوبة منه ؟ وتتم تجيب :

تقضى المادة ٢٢ من القانون رقم ٥٢ لسنة ١٩٦٦ المعدل بالقانون رقم ٦٧ لسنة ١٩٧٥ بأن يكون تأجير الاراضى الزراعية لن يتولى زراعتها بنفسه ولا يجوز للمستاجر تأجيرها من الباطن أو التنازل عن الأيجار للغير أو مشاركتها فيها .

ومن هذا يتضح ان المستاجر عليه التزام مؤداة أن يزرع الارض على التمة ولحسابه الخاص ولا يقوم بزراعتها لحساب غيره ويجوز له الاستمارة في ذلك بزوجته وابلاده كما يجوز الاستمارة باكمل الارضين للأعمال الزراعية .

ولقد استلزم المشرع قيام المستاجر بزراعة الأرض بنفسه حتى يقضى على طبقة الوسيطاء الذين كانوا يستغلون الملاحين ومن ذلك فتجذر هذه المادة على المستاجر تأجير الارض الزراعية من الباطن أو التنازل عن الإيجارة للغير أو مشاركتها فيها .

والحكمة من التحريم هنا هو حماية المستاجر الذي كان ضحية لنقض الملكية المطلق الذي كان يتمتع به الملك . والتاجر من الباطن ينطوي على نوع من المضاربة حيث يستاجر المستاجر الارض بآجرة زمنية ويقوم بتأجيرها من الباطن بآجرة مرتفعة والحماية القانونية ما وجدت للسماح بالمضاربة وإنما وجدت من أجل توفير الرزق للمستاجر وأسرته وبالتالي فلا يجب عليه أن يتحول تلك الزايات الى المضاربة وتأسيساً على ذلك فانه لو كان المستاجر غير قادر على زراعة الارض بنفسه فيجب عليه أن يتحول عنها بدلا من استغلال غيره والمشرع حرص على عدم تحول المشروع الزراعي الى مشروع تجارى ولا يعتبر من قبيل التاجر من الباطن أن يرخص المستاجر للغير في زراعة بعض الارض المؤجرة اليه ( زراعة خاصة ) اذا كان ذلك في حدود حاجة الغير من البكرة او الارز .

لغذائه وأسرته او من البرسيم لغذاه مواشيه كما لا يعتبر من قبيل الايجار من الباطن قيام المستاجر لاراضى الخضراوات والتنازل عن الأيجار للغير أو مشاركتها فيها .

وهذا الخلل لا يمنع من قيام المستاجر بعمل غير زراعي في الارض المؤجرة اليه ( زراعة خاصة ) اذا كان ذلك في حدود حاجة الغير من البكرة او الارز .

لغذائه وأسرته او من البرسيم لغذاه مواشيه كما لا يعتبر من قبيل الايجار من الباطن قيام المستاجر لاراضى الخضراوات والتنازل عن الأيجار للغير أو مشاركتها فيها .

لهذا فينصح دائماً بعدم الري الغزير خلال موسم الجفاف خصوصاً في المراتب الحارة . اما التشقق الحلقى وهو اقل من السابق حدوثاً في الثمار الحمراء وأكثر في النصار التي جمعت في طور النضج الأخضر وكذلك فن الثمار المرشحة لاشعة الشمس يحدث بها تشقق حلقى أكثر من المنطقة بالعرض ومن وسائل تقليل التشقق جمع الاوراق قبل وصولها للتربة أو جوب فارغة من الداخل أى غير مملوءة بالحمى وذلك بين الجدار الوسطى كما لوحظ أن زيادة دور النجعة وزراعة اصناف مقاومة .

لغة الشمس : وتحدث للثمار المرشحة للشمس حتى لو كانت خضراء خصوصاً في اشهر الصيف حيث حرارة الشمس المبرقة . وفى كثيره الحدوث في النباتات ذات المجموع الخضرى الضعيف أو المتوسط أو الاصفان ذات الاوراق الصغيرة الضعيفة مثل البزول هاربور والاستوز لا تكفى اوراقها لحاية الثمار من اشعة الشمس ويزيد ضرر لفحة الشمس خطورة وشدة في حالة تعديل العرض وقبلة قبل عملية الري فتصبح الثمار معرضة أكثر لاشعة الشمس خصوصاً فصلها الى جهته القاصدة الأكثر حساسية لاشعة الشمس عن جهتها وتظهر لفحة الشمس على الغدار على شكل بقع كبيرة خضراء او بيضاء في الجزء المعرض للشمس وتبقى على لونها هذا بينما يتحول باقي الثمرة للون الاحمر الطبيعي وينتج عن هذا عدم صلاحية الثمار للتسويق . ولتقليل ضرر لفحة الشمس يراعى ما ياتي :

١ - زراعة الاصناف ذات النمو الخضرى القوي والاوراق العريضة في البررة الصيفية خصوصاً المتأخرة وايضا العروة النبيلة . ٢ - يراعى ان تكون النباتات في وسط المنطقة عند آخر عرقه حتى لا يظن الى قلب النباتات لخاصة تلامها من المياه أثناء عملية الري .

٣ - يراعى ان تكون النباتات في وسط المنطقة عند آخر عرقه حتى لا يظن الى قلب النباتات لخاصة تلامها من المياه أثناء عملية الري .

٤ - يراعى ان تكون النباتات في وسط المنطقة عند آخر عرقه حتى لا يظن الى قلب النباتات لخاصة تلامها من المياه أثناء عملية الري .

٥ - يراعى ان تكون النباتات في وسط المنطقة عند آخر عرقه حتى لا يظن الى قلب النباتات لخاصة تلامها من المياه أثناء عملية الري .

٦ - يراعى ان تكون النباتات في وسط المنطقة عند آخر عرقه حتى لا يظن الى قلب النباتات لخاصة تلامها من المياه أثناء عملية الري .

وهي ظاهرة كثيرة الحدوث في المراتب التي تتم في فترة تغير الطقس من الشتاء الى الربيع أى في العروة الصيفية المبكرة أو في أواخر الخريف والشتاء أى في العروة النبيلة المتأخرة وتكثر في المبيكة في الجمعات الأولى ثم تقل باعتماد الجو وثبوته والعكس صحيح في العروة النبيلة المتأخرة تكون خفيفة الوزن بها فراغ كبير أو جوب فارغة من الداخل أى غير مملوءة بالحمى وذلك بين الجدار الوسطى كما لوحظ أن زيادة دور النجعة وزراعة اصناف مقاومة .

لغة الشمس : وتحدث للثمار المرشحة للشمس حتى لو كانت خضراء خصوصاً في اشهر الصيف حيث حرارة الشمس المبرقة . وفى كثيره الحدوث في النباتات ذات المجموع الخضرى الضعيف أو المتوسط أو الاصفان ذات الاوراق الصغيرة الضعيفة مثل البزول هاربور والاستوز لا تكفى اوراقها لحاية الثمار من اشعة الشمس ويزيد ضرر لفحة الشمس خطورة وشدة في حالة تعديل العرض وقبلة قبل عملية الري فتصبح الثمار معرضة أكثر لاشعة الشمس خصوصاً فصلها الى جهته القاصدة الأكثر حساسية لاشعة الشمس عن جهتها وتظهر لفحة الشمس على الغدار على شكل بقع كبيرة خضراء او بيضاء في الجزء المعرض للشمس وتبقى على لونها هذا بينما يتحول باقي الثمرة للون الاحمر الطبيعي وينتج عن هذا عدم صلاحية الثمار للتسويق . ولتقليل ضرر لفحة الشمس يراعى ما ياتي :

١ - زراعة الاصناف ذات النمو الخضرى القوي والاوراق العريضة في البررة الصيفية خصوصاً المتأخرة وايضا العروة النبيلة . ٢ - يراعى ان تكون النباتات في وسط المنطقة عند آخر عرقه حتى لا يظن الى قلب النباتات لخاصة تلامها من المياه أثناء عملية الري .

٣ - يراعى ان تكون النباتات في وسط المنطقة عند آخر عرقه حتى لا يظن الى قلب النباتات لخاصة تلامها من المياه أثناء عملية الري .

٤ - يراعى ان تكون النباتات في وسط المنطقة عند آخر عرقه حتى لا يظن الى قلب النباتات لخاصة تلامها من المياه أثناء عملية الري .

٥ - يراعى ان تكون النباتات في وسط المنطقة عند آخر عرقه حتى لا يظن الى قلب النباتات لخاصة تلامها من المياه أثناء عملية الري .

٦ - يراعى ان تكون النباتات في وسط المنطقة عند آخر عرقه حتى لا يظن الى قلب النباتات لخاصة تلامها من المياه أثناء عملية الري .